

## RAZIONALE

L'autismo occupa ancora oggi una posizione cruciale nell'ambito dei dibattiti scientifici e politico-organizzativi. Molteplici le problematiche a tutt'oggi aperte: cause, fisiopatologia, individuazione di interventi che rispondano ai criteri di efficacia e appropriatezza. Un panorama controverso, una costellazione di modelli esplicativi, basati sostanzialmente su costrutti osservazionali fenomenici, dimensioni neuropsicopatologiche spesso transnosografiche, poche certezze sui meccanismi fisiopatologici in gioco. Le neuroscienze iniziano però attualmente a fornire le prime indicazioni su quelli che possono essere i meccanismi in gioco nella cascata di avvenimenti neurofisiologici e neuropsicologici che concorrono all'emergere del disturbo autistico e sempre più frequentemente viene sottolineato il ruolo centrale della disorganizzazione delle competenze motorio-prassiche nella genesi del disturbo. Ipotesi recenti correlano la cognizione sociale con la capacità di predire e comprendere le intenzioni delle azioni motorie degli altri (Gallese et al., 2013) e interpretano le atipie nelle abilità di comunicazione e di relazione come espressione di un difetto nei sistemi neurologici atti a sincronizzare, organizzare e regolare le informazioni sensoriali ed il movimento (Donnellan et al., 2013). Il convegno si colloca all'interno di questa cornice concettuale: comprendere la natura del disturbo motorio nei bambini con ASD entrando nel cuore della fisiopatologia dell'autismo e dei meccanismi neurofunzionali che sottendono i deficit. Verranno pertanto affrontati la complessa tematica del ruolo del sistema motorio e in particolare dei meccanismi di risonanza motoria nella costruzione dell'intersoggettività, il problema della diagnosi differenziale che una dimensione transnosografica quale quella motoria pone, le ricadute che un approccio che entra nel cuore dei meccanismi neurofunzionali può avere sul piano della semeiotica e degli interventi terapeutici.

### COMITATO SCIENTIFICO

Catherine Barthélemy  
Jacqueline Nadel  
Jacqueline Mansourian-Robert  
Annalisa Monti  
Bruno Sales  
Evelyne Soyez

### COMITATO ORGANIZZATIVO

Carmelo La Mela  
Annalisa Monti  
Bruno Sale

### ENTI ORGANIZZATORI

- ARAPI Associazione per la Ricerca sull'Autismo e la Prevenzione delle disabilità
- SINPIA Società Italiana di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza Sezione Toscana
- Centro Cognitivismo Clinico
- Associazione Fiori di Vetro

## RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL CONVEGNO

Dott.ssa Annalisa Monti (Firenze)

### MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Per iscriversi si prega di compilare la scheda iscrizione ([www.executivecongress.it/eventi](http://www.executivecongress.it/eventi)) e di inviarla alla Segreteria Organizzativa (via e-mail a: [segreteria@executivecongress.it](mailto:segreteria@executivecongress.it) o via fax al numero 055-4620364).

Le schede di iscrizione pervenute senza il pagamento della quota non saranno ritenute valide. Sarà inviata conferma dell'iscrizione tramite e-mail.

**Quota Iscrizione Non Soci SINPIA:** 115,90 euro (Iva 22% inclusa)

**Quota Iscrizione Soci SINPIA:** 91,50 euro (Iva 22% inclusa)

**Quota Iscrizione Genitori:** 61,00 euro (Iva 22% inclusa)

*La quota comprende: partecipazione al corso, materiale didattico, kit congressuale, attestato di partecipazione.*

### CREDITI FORMATIVI ECM

L'evento è accreditato nel programma di Educazione Continua in Medicina con l'identificativo **661-233601**, secondo le attuali disposizioni, per **200** partecipanti nella professione di **Educatore professionale, Infermiere, Logopedista, Medico chirurgo** specialista in Neurofisiopatologia, Neuropsichiatria infantile, Pediatria, Pediatria (pediatri di libera scelta), **Psicologo** specialista in Psicoterapia e Psicologia, e **Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva** ed eroga **5,6 (cinque, sei)** crediti formativi al superamento del questionario di apprendimento ed al corretto espletamento di tutte le procedure amministrative.

### PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA EXECUTIVE CONGRESS SRL

Via F. Puccinotti, 43 - 50129 Firenze  
Tel.: 055-472023 Fax.: 055-4620364  
[info@executivecongress.it](mailto:info@executivecongress.it) - [www.executivecongress.it](http://www.executivecongress.it)

### SEDE DEL CONVEGNO

#### AUDITORIUM AL DUOMO

Via De Cerretani 54/R - 50123 Firenze  
Tel.: 055-288642  
[www.auditoriumalduomo.com](http://www.auditoriumalduomo.com)



## CONVEGNO REGIONALE SINPIA

### GIORNATA EUROPEA ARAPI

# AUTISMO E MOTRICITÀ

### PROGRAMMA



**FIRENZE 12 OTTOBRE 2018**  
**Auditorium al Duomo**

CON IL PATROCINIO DI  
Ordine degli Psicologi Toscana  
Ordine dei Medici Firenze

**Dott.ssa Anna Chilosi** *Neuropsichiatra Infantile*

Coordinatore della Sezione Clinica di Neuropsicologia. Co-Responsabile del Laboratorio di Neurolinguistica e Neuropsicologia IRCS Istituto Scientifico Fondazione Stella Maris

**Prof.ssa Catherine Barthélémy** *Psichiatra e Fisiologo*

Professore Emerito All'Università François Rabelais di Tours, Primario Onorario al Chru di Tours. Responsabile del Gruppo Inserm « Autismo E Disturbi Evolutivi » fino al 2012. Eletta all'Accademia Nazionale Francese di Medicina. Ha Partecipato alla creazione dell'ARAPI

**Prof. Giuseppe Cossu** *Neuropsichiatra Infantile*

Già Professore Ordinario di Neuropsichiatria Infantile presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Parma e Direttore della Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile Responsabile del Centro di Neuropsicologia Clinica dell'Età Evolutiva della stessa Università. Attualmente Direttore della U.O.C. Di Neuroriabilitazione Cognitiva del Bambino presso il Centro Medico di Foniatria di Padova

**Prof.ssa Elisa Fazzi** *Neuropsichiatra Infantile*

Professore Ordinario di Neuropsichiatria Infantile presso l'Università Di Brescia e Direttore della U.O.C. Neuropsichiatria Infantile Asst Spedali Civili di Brescia. Ha Co-Fondato il Centro di Neuroftalmologia dell'Età Evolutiva dell'IRCCS C. Mondino di Pavia che ha diretto fino al Novembre 2007

**Prof. Andrea Guzzetta** *Neuropsichiatra Infantile*

Professore Associato di Neuropsichiatria Infantile presso l'Università di Pisa, Referente per la Sezione di Neurologia della Prima Infanzia dell'Irccs Stella Maris di Pisa dove è Responsabile del Laboratorio di Ricerca Smile (Stella Maris Infant Lab For Early-Intervention)"

**Dott.ssa Annalisa Monti** *Neuropsichiatra Infantile*

Già Direttore della U.O.C. di Npi di Empoli e Referente per la Regione Toscana del Gruppo Autismo Area Vasta Centro. Attualmente Docente Scuola Ipsico di Firenze, Membro del Comitato Direttivo Nazionale della SINPIA e Membro del Comitato Scientifico dell'ARAPI

**Prof.ssa Jacqueline Nadel** *Psicologa*

Direttore Emerito del Centro di Ricerca Emotion, CNRS USR3246 Hôpital De La Salpêtrière. Docente presso la Scuola di Dottorato dell'Università Pierre e Marie Curie di Parigi. Dirige la Rivista Enfance. È Membro del Comitato Scientifico dell'ARAPI

**Prof. Nardo Nardocci** *Neuropsichiatra Infantile*

Direttore U.O. di NPI e Dipartimento di Neuroscienze Pediatriche Fondazione Irccs Istituto Neurologico "C Besta", Milano Membro Del Consiglio Direttivo Sezione di Neurologia della Slnpia e Membro attivo della Società Europeenne de Neurologie Pédiatrique e della Movement Disorders Society.

**Dott.ssa Cinzia Pieraccini** *Neuropsichiatra Infantile*

Referente del Gruppo Autismo e del Centro Diurno La Casa Di Ventignano, ASL Toscana Centro ambito Empoli

**Dott. Michel Robert** *Medico Chirurgo*

Già Direttore della Clinique-Assistant Des Hôpitaux de Limoges, Chirurgo Ortopedico Pediatra, Membro del comitato Scientifico d'Autisme France

**Dott. Bruno Sales** *Neuropsichiatra Infantile*

Direttore della Unità Funzionale Complessa Salute Mentale Infanzia Adolescenza ASL Toscana Centro Ambito Empoli, Già Professore a contratto di Neuropsichiatria dell'infanzia e dell'Adolescenza presso l'Università di Firenze. Segretario della Sezione Toscana SINPIA

# AUTISMO E MOTRICITÀ

**08.00 Registrazione dei Partecipanti****08.30 Saluti delle Autorità**

Regione Toscana

**L. Mengheri**

Presidente Ordine Degli Psicologi Toscana

**A. Costantino**

Presidente Slnpia

**A. Artini**

Presidente Associazione Fiori Di Vetro

**J. L. Agard**

Presidente Arapi

**I SESSIONE**

## DISPRASSIA E AUTISMO: ASPETTI NEUROFUNZIONALI E PROBLEMATICHE DI DIAGNOSI DIFFERENZIALE

Chair: **A. Monti**

**09.00 Lettura Magistrale:** I meccanismi inceppati della cognizione motoria: l'enigma dell'autismo **G. Cossu**

**10.15** Disturbi delle "prassie sociali" nell'autismo: un problema diagnostico **C. Barthélémy**

**11.00** Discussione

**11.15** Pausa

**11.30** Spettro clinico delle stereotipie motorie **N. Nardocci**

**12.15** Le disprassie verbali **A. Chilosi**

**13.00** Discussione

**13.15** Pausa Pranzo

**II SESSIONE**

## SEMIOTICA DEL MOVIMENTO E DELL'AZIONE E DISTURBI DELLO SPETTRO AUTISTICO: NUOVE PROSPETTIVE

Chair: **B. Sales**

**14.15** Motricità neonatale: una finestra precocissima sui disturbi del neurosviluppo. Dall'analisi qualitativa all'Artificial Intelligence **A. Guzzetta**

**15.00** Dentro l'interfaccia tra cognitivà e controllo motorio: un nuovo test per le aprassie evolutive **G. Cossu**

**15.45** Toe Walking Syndrom **M. Robert**

**16.30** Discussione

**16.45** Pausa

**III SESSIONE**

## LA PRATICA RIABILITATIVA

Chair: **E. Fazzi**

**17.00** Imitazione come strumento per lo sviluppo della comunicazione nell'autismo **J. Nadel**

**17.45** Circus Aut Out: un percorso Ludico Terapeutico per persone affette da autismo Presentazione del progetto **C. Pieraccini**

Esibizione **Ragazzi Di Ventignano**

**18.30** Discussione

**18.45** Conclusioni: **A. Monti, J. L. Agard**

**19.00** Compilazione Questionario ECM

**19.15** Fine lavori